HIDROGARNE

Especialistas en la fabricación de prensas hidráulicas a medida

SERIE T



SERIE T SERIE T SERIE T SERIE T SERIE T

ESPAÑOL

SERIE T

Hemos **diseñado** las prensas hidráulicas de la serie T **con una gama de tres potencias** diferentes que van **desde 150 hasta 300 toneladas**.

Diseñadas especialmente para el **enderezado de estructuras electrosoldadas y chapas oxicortadas**.

Su diseño **facilita la carga y descarga de piezas**, chapas o estructuras **de gran volumen**. Permite acceder a los diferentes puntos de prensado **sin necesidad de mover la pieza** gracias al desplazamiento lateral del cilindro y al desplazamiento longitudinal del puente.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Mesa inferior de 3.000 x 1.550 x 75 mm para TL-150.
- Mesa inferior de 3.500 x 2.040 x 85 mm para TL-220.
- Mesa inferior de 4.000 x 2.540 x 95 mm para TL-300.
- 8 cilindros expulsores instalados en la mesa inferior, potencia 2 t cada uno, para TL-150.
- 12 cilindros expulsores instalados en la mesa inferior, potencia 2 t cada uno, para TL-220/300.
- Prolongador sufridera del cilindro de 250 mm.
- Geometría adaptada a sus necesidades.

Las prensas hidráulicas de la serie T constan de una estructura electrosoldada fabricada exclusivamente en acero ST-52.3. Está **estabilizada y mecanizada al final del proceso** de soldadura para garantizar un perfecto paralelismo y precisión. **Calculada y diseñada con software por elementos finitos** y con un **coeficiente estructural de nivel 5**. Con todo ello, garantizamos siempre nuestros **altos estándares de precisión y calidad.**

El **desplazamiento longitudinal del pórtico** se efectúa mediante **variador de frecuencia y correa dentada** para garantizar **movimientos precisos y sensitivos. El desplazamiento** lateral del **cabezal es motorizado.**

Cilindro de doble efecto con camisa lapeada, émbolo cromado y guías antidesgaste libres de mantenimiento. Está **provisto de un pisador desmontable** e intercambiable para evitar el deterioro del émbolo y **mecanizado en el extremo para adaptar utillajes. Incorpora** de serie un **antigiro del cilindro y frontal milimetrado con finales de carrera** que nos **permite regular** cómodamente el **recorrido del cilindro**.

Grupo hidráulico motorizado de dos velocidades con desconexión automática de la velocidad rápida. Incluye **válvula de descompresión del cilindro**. Incorporan de serie un **regulador de presión que permite regular la presión más adecuada** a cada tipo de prensado.

El cuadro eléctrico incorpora un **selector** que permite escoger el tipo de trabajo que queremos realizar en **posición manual o semiautomática** y un **selector** para escoger el funcionamiento en **velocidad rápida de aproximación o velocidad lenta de trabajo.**

El **accionamiento** se efectúa **mediante una estación de control colgante con paro de emergencia** y maniobra a bajo voltaje. Incluye pulsador de confirmación de maniobra.

Para **garantizar la seguridad,** incorporan un dispositivo de seguridad de cuerda instalado en el **perimetral**.

Se suministran con manómetro de glicerina con lectura en toneladas, aceite hidráulico y manual de instrucciones.

Cumple y satisface todos los requisitos esenciales de seguridad y de salud según la **normativa CE**.

Todas nuestras prensas hidráulicas trabajan con una **presión hidráulica inferior a los 320 BAR** para garantizar una mayor durabilidad de todo el sistema hidráulico.

Modelo	Potencia	Potencia motor	Vel. trabajo	Vel. aproximación	Vel. retorno	Presión máxima	Carrera pistón J	Mesa inferior	Desplaz. cabezal C	Desplaz. puente D	Luz frontal A	Luz vertical B	Altura trabajo E	Frontal total G	Lateral total H	Alto total I	Peso
	t	kw	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TL-150	150	4	2	10	22	315	450	1.550x3.000	1.100	2.150	1.565	700	600	2.520	3.260	2.550	6.500
TL-220	220	7.5	2	10	24	315	450	2.045x3.500	1.550	2.500	2.060	700	700	3.430	3.860	2.900	13.000
TL-300	300	7.5	2	10	15	315	450	2.545x4.000	2.000	3.000	2.560	700	750	3.930	4.360	3.100	16.000

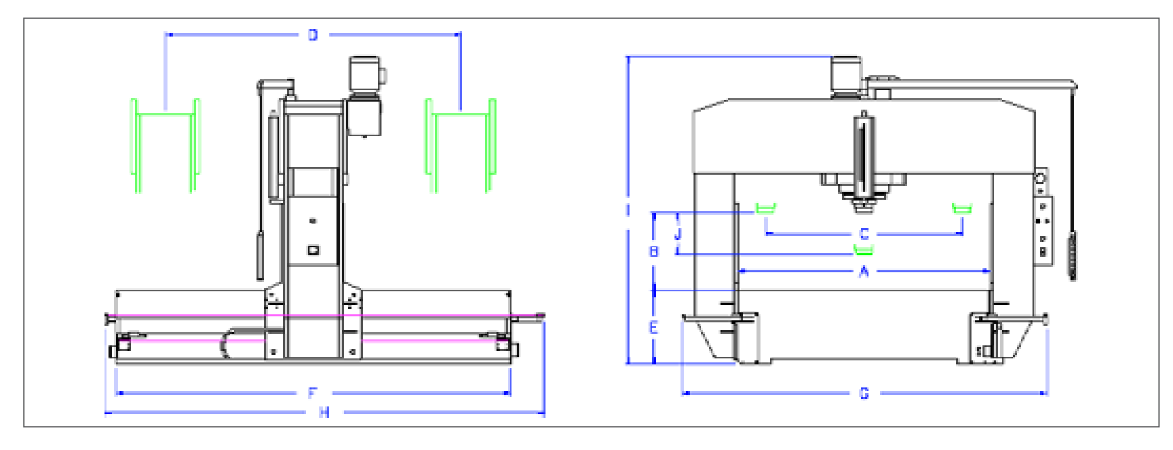
HIDROGARNE se reserva el derecho de introducir modificaciones y mejoras sin previo aviso.

PROGRESO

ROBUSTEZ   RESISTENCIA   CONTROL

VERSATILIDAD

Esquema máquina



HIDROGARNE

Molí d'en Pertxe, nau 1
25265 CASTELLNOU DE SEANA - LLEIDA - ESPAÑA
Tel. +34 973 320 666 Fax +34 973 321 312
info@hidrogarne.com

QUIÉNES SOMOS

Presentes en el mercado desde el año 1987. Una trayectoria empresarial que empezamos con el suministro de máquinas únicamente para el mercado español, sucesivamente nos fuimos extendiendo por diferentes países europeos y **actualmente estamos exportando** nuestras prensas hidráulicas **a más de 20 países** repartidos por todo el mundo.

Nos avala una experiencia de **más de 25 años** de innovación, calidad y compromiso con nuestros clientes. El continuo progreso durante todos estos años nos sitúa como **líderes en la fabricación de prensas hidráulicas.**

Convencidos de la calidad de nuestras prensas hidráulicas, hemos ampliado la **garantía** de fabricación a un periodo de **2 años.**

Toda nuestra gama de prensas hidráulicas está **fabricada íntegramente en HIDROGARNE.**

Estamos especializados en la fabricación de prensas hidráulicas con capacidades, medidas y características técnicas adaptadas a sus necesidades.

Fabricado en España.

